

## Уважаемые читатели!



С введением в действие технических регламентов Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» остро встала проблема разработки межгосударственных стандартов на продуктивных животных и получаемые от них продукты убоя. В настоящее время уже действует ряд стандартов, а многие разрабатываются или вскоре будут введены в действие. Производителям и мясопереработчикам необходимо учитывать, что в некоторых недавно принятых и планирующихся к принятию стандартах есть значительные отличия от существующей системы оценки и классификации, узнать о которых вы сможете в статье И.В. Козырева и Т.М. Миттельштейн.

Сегодня в условиях импортозамещения развитие сектора убоя и переработки входит в число приоритетных направлений для государственной поддержки. Чтобы полностью обеспечить все потребности мясопереработки, необходимо не только сырье, которого по-прежнему не хватает, но и модернизация действующих и строительство новых предприятий по убою и глубокой переработке скота. Аналитическая статья А.В. Яшкина посвящена этим вопросам.

Кроме того, в этом тематическом выпуске журнала вы найдете нужные и важные сведения о всей производственной цепи убоя и первичной переработки крупного рогатого скота, а также о порядке проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и субпродуктов на всех стадиях технологического процесса.

Новогодние праздники закончились, а вот год под знаком овцы продолжается. О селекции пород овец в Германии и генетических сокровищах немецкого овцеводства вы прочитаете в зарубежном обзоре нашего постоянного автора Риммы Давыдовой.

В конце 2014 г. состоялся ряд важных для отрасли конференций, в центре внимания которых – рассмотрение актуальных проблем, стоящих перед мясной отраслью. Участники смогли прослушать интересные и очень актуальные доклады, о содержании которых вы сможете узнать в нашей рубрике «Событие».

И не пропустите старт делового сезона на продовольственном рынке – выставку продуктов питания, напитков и сырья для их производства «Продэкспо-2015»!

*Всегда ваши «Мясные технологии»*

# МЯСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Специализированный журнал  
№ 2 (146), ФЕВРАЛЬ 2015

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-26163 от 09.11.2006  
ISSN 2308-2941

**Учредитель**  
ЗАО «Отраслевые ведомости»

**Издатель**  
ООО «Агентство подписки  
и продвижения «Алеф Принт»

**Редакционный совет**

В. Г. Волик,  
В. В. Гушин,  
М. Б. Данилов,  
Ю. Г. Костенко,  
В. Б. Крылова,  
А. П. Нечаев,  
С. И. Постников,  
А. В. Устинова  
Р. Ю. Давыдова

**Главный редактор**

Ирина Глазкова, к.т.н.  
E-mail: nvy@vedomost.ru

**Выпускающий редактор**

Елена Беккер-Сверчкова  
E-mail: bekker@vedomost.ru

**Дизайн и верстка**

Александра Балашова

**Ответственный секретарь**

Елена Розанова

**Корректор**

Ольга Абизова

**Реклама**

**Прямая линия:** (499) 265-50-35

**Руководитель группы продаж**

Наталья Ельцова  
E-mail: eltsova@vedomost.ru

**Менеджер**

Наталья Румянцева  
Тел.: (499) 267-40-10 (доб. 202)  
E-mail: RN@vedomost.ru

**Подписка в редакции**

Тел.: (499) 277-11-12,  
8-800-200-111-2 (бесплатный)

**Менеджеры:**

Дарья Курникова  
E-mail: podpiska@vedomost.ru  
Эвелина Беседина  
E-mail: magazine@vedomost.ru

**Подписка по каталогам:**

«Роспечать» – 80896  
«Пресса России» – 15540

**Подписка за рубежом и в СНГ**

в ООО «Информнаука»  
Тел.: (495) 787-38-73  
E-mail: alfirmov@viniti.ru  
www.informnauka.com

**Адрес редакции**

105066, г. Москва,  
Токмаков пер., д. 15, стр. 2,  
www.meatbranch.com

**По всем вопросам обращаться**

по тел.: (495) 989-51-59,  
(499) 267-03-80,  
(499) 267-38-22

© ЗАО «Отраслевые ведомости», 2015

Отпечатано в типографии  
ООО «Принт Сервис»

Тираж 4000 экз.  
Подписано в печать 27.01.2015

В журнале использованы  
фото www.depositphotos.com

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Статьи, помеченные «Б», публикуются на правах рекламы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Любое использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.

## Читайте в этом выпуске:

### АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

- 5** Упаковочная отрасль России сегодня

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- 8** Межгосударственные и национальные стандарты на продуктивных животных и продукты убоя

### АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- 12** Сырьевая база и рынок оборудования для убоя и первичной переработки скота

### ТЕХНОЛОГИЯ

- 17** Производственные основы первичной переработки крупного рогатого скота

### ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

- 24** Комплексная автоматизация убоя и первичной переработки  
**32** Управление рентабельностью готовой продукции с помощью «ИС:Мясокомбинат»

### ЛОГИСТИКА

- 26** Инновационная система MultiDeck-C – новое решение завода CHEREAU

### ОБОРУДОВАНИЕ

- 28** Бразильское производство Fabrica de Embutidos Borrussia выбирает MULTIVAC  
**46** Wipasz запустила одну из крупнейших птицефабрик в Европе

### БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

- 30** Применение природных консервирующих добавок в технологии мясных продуктов  
**36** Смазочные материалы CASSIDA для мясоперерабатывающей промышленности

### ИНГРЕДИЕНТЫ

- 35** Трансглутаминаза BioBond TG EB-3 – эффективно и экономично

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОБЗОР

- 38** Генетические сокровища немецкого овцеводства

### САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА

- 48** Применение УФ-оборудования для обеззараживания воздушной среды и поверхностей помещений

### СОБЫТИЕ

- 51** Международная конференция «Свиноводство-2014»  
**54** Теория и практика управления пищевыми технологиями  
**57** Мясо и мясопродукты в Японии: тенденции технологий и исследований

### НАУКА – ПРОИЗВОДСТВУ

- 61** Инновационные технологии производства мясных продуктов: мифы и реальность

### ИСТОРИЯ ОТРАСЛИ

- 63** Эволюция мясной технологии на Руси



Производственные основы первичной переработки крупного рогатого скота



Генетические сокровища немецкого овцеводства